

## MFC-L2720DW

Multifunción láser monocromo con fax, red cableada, WiFi, pantalla táctil e impresión automática por las dos caras



### Principales características:

#### Alta velocidad de impresión

- Incrementa la productividad de tu negocio con una velocidad de 30 ppm

#### Alimentador automático de documentos

- Agiliza los trabajos de copia, escaneado y envío de faxes de múltiples hojas con el alimentador de documentos de 35 hojas

#### Ahorro de papel

- Imprime por las dos caras del papel, crea folletos profesionales o imprime múltiples páginas en una sola hoja

#### Pantalla táctil de 6,8 cm

- Ahorra tiempo navegando fácilmente por las funciones del equipo con la pantalla táctil con panel electroestático.

#### Tóner de larga duración

- Reduce los costes de impresión el tóner de larga duración con capacidad hasta 2.600 páginas

#### Impresión desde dispositivos móviles

- Compatible con Brother iPrint&Scan, Google Cloud Print & Apple AirPrint.

#### Tarjeta de red cableada y WiFi. Wi-Fi Direct

- Ahorra compartiendo el equipo con varios usuarios. Con Wi-Fi Direct la conexión entre dispositivos móviles y el MFC-L2700DW es más rápida y sencilla que nunca

#### Conexión Cloud

- Escanea y sube archivos e imprímelos directamente desde Box, DropBox, Evernote®, Facebook, Flickr®, Google Drive™, Picasa™ & OneDrive®



## General

Tecnología	Impresora láser monocromo electrofotográfica
Procesador	266MHz (ARM9)
Interfaz local	USB 2.0 Hi Speed
Interfaz de red cableada	Ethernet 10/100 Base-TX
Interfaz de red inalámbrica	WiFi 802,11 b/g/n
Memoria	64MB
Pantalla	Pantalla táctil de 6,8 cm

## Impresora

Impresión automática por las dos caras	Imprime por las dos caras del papel de forma automática
Velocidad de impresión (A4)	30 ppm
Velocidad impresión por las dos caras (A4)	15 caras por minuto (7,5 páginas por minuto)
Resolución	HQ1200 (2400 x 600ppp), 600x600ppp
Modo silencioso	Reduce el ruido al imprimir (se reduce la velocidad de impresión)
Tiempo impresión 1ª pág	Menos de 8,5 segundos (desde el modo Lista)
Tiempo calentamiento	Menos de 9 segundos (desde el modo Espera)
Lenguaje de impresión	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3TM Language Emulation)
Fuentes embebidas (PCL)	66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bits, 13 códigos de barras
Fuentes embebidas (Postscript)	66 fuentes escalables
Códigos de barras embebidos (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM(US-PostNet), Post Net(US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128(set A, set B, set C), EAN128(set A, set B, set C)

## Controlador de impresión

Windows®	Windows 8/ 7/ Vista/ XP Home / XP Professional (32&64 bit), Server 2003, Server 2003 x64 Edition, Vista, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2 (Windows® Server sólo impresión en red)
Apple Macintosh®	OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x (Descarga gratuita opcional desde <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> )
Linux	Sistema de impresión CUPS (entornos x86/x64), controlador de impresión Linux para sistemas de impresión LPD/LPRng (entornos x86/x64) (Descarga gratuita opcional desde <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> )
Controlador de impresión PCL Universal	Controlador para Windows® que permite imprimir desde cualquier equipo láser de Brother en red que sea compatible con PCL
Controlador de impresión Postscript Universal	Controlador para Windows® que permite imprimir desde cualquier equipo láser de Brother en red que sea compatible con Postscript
Controlador Mac Universal	Controlador para Mac que permite imprimir desde cualquier equipo láser de Brother en red que sea compatible con Postscript

## Funciones de impresión

Impresión dúplex automática	Imprime en ambos lados del papel
Impresión dúplex manual	Sí, recomendada para soportes no admitidos en la impresión dúplex automática (Sólo Windows® )
Impresión N en 1	Reduce hasta 2, 4, 9, 16 ó 25 págs. en una pág. A4 (Windows® & Apple Macintosh®)
Impresión de póster	Aumenta una pág. A4 en 2x2, 3x3, 4x4, 5x5(Sólo Windows® )
Impresión de encabezado y pie de página	Imprime fecha, hora, ID de usuario o texto personalizado en el documento (Sólo Windows® )
Impresión de marca de agua	Imprime un logotipo o texto en el documento como marca de agua (Sólo Windows® )
Impresión de folletos automática	Imprime documentos en folleto en formato A5 usando dúplex automático (Sólo Windows® )
Saltar páginas en blanco	El controlador de impresora detecta automáticamente páginas en blanco y las excluye de la impresión (Sólo Windows® )
Perfiles de impresión	Permite guardar configuraciones utilizadas con frecuencia como perfiles para acceder rápidamente a ellas (Windows® & Apple Macintosh®)
Impresión de texto en negro	Si el texto está en color, convierte todo el texto del documento en negro al imprimir (Sólo Windows® )
Impresión de archivo	Guarda una copia en PDF de cada archivo impreso con el fin de archivarlos (Sólo Windows® )

## Fax

<b>Módem fax</b>	33.600bps (Súper G3)
<b>Fax por internet (iFax)</b>	Envío y recepción de documentos de fax a través de Internet sin utilizar una línea telefónica (Descarga gratuita opcional desde <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> )
<b>PC Fax de envío</b>	Envía faxes directamente desde tu PC (Windows <sup>®</sup> & Apple Macintosh <sup>®</sup> - requiere software de Brother)
<b>PC Fax de recepción<sup>7&amp;4</sup></b>	Recibe faxes directamente a tu PC (Sólo Windows <sup>®</sup> - requiere software de Brother)
<b>Rellamada automática</b>	Remarcación automática si el fax receptor está ocupado
<b>Índice telefónico</b>	Listado alfabético electrónico de números de marcación rápida y grupos de marcación almacenados
<b>Marcación en cadena</b>	Permite al usuario almacenar parte de largas secuencias de marcación en diferentes números de marcación rápida
<b>Altavoz / Volumen</b>	3 niveles y apagado
<b>Discriminador FAX/TEL</b>	Reconocimiento automático de llamadas de voz y datos
<b>Superfina</b>	Calidad de transmisión y recepción de letra muy pequeña y líneas
<b>Contraste</b>	Auto / claro/ oscuro
<b>Activación remota</b>	Transfiere una llamada de fax, atendida en una extensión telefónica, al equipo de fax
<b>Envío diferido</b>	Hasta 50
<b>Escaneado rápido</b>	Reduce el tiempo de escaneado al guardar el fax en la memoria antes de enviarlo. Aproximadamente 2,5 segundos por página A4 estándar
<b>Memoria de transmisión</b>	Hasta 500 páginas (ITU-T Test Chart, Resolución estándar, JBIG)
<b>Recepción sin papel</b>	Hasta 500 páginas (ITU-T Test Chart, Resolución estándar, JBIG)
<b>Acceso dual</b>	Permite al operador realizar 2 tareas diferentes en la máquina al mismo tiempo
<b>Multidifusión</b>	Envía el mismo fax hasta a 250 destinos diferentes (Multidifusión manual: 50 destinos)
<b>Reducción automática</b>	Cuando se recibe un documento de más de 297mm de largo, el equipo automáticamente ajusta el fax recibido a una hoja A4
<b>MCE (Modo de corrección de errores)</b>	Cuando los equipos comparten la función MCE, detecta errores en línea durante la transmisión y reenvía las páginas con error
<b>Reenvío de faxes</b>	Envía el fax recibido en memoria a otro número de fax preprogramado
<b>Acceso remoto</b>	Permite al usuario acceder remotamente al equipo mediante un teléfono de tonos
<b>Recuperación de faxes</b>	Permite al usuario recuperar los mensajes de fax desde otro fax de tonos
<b>Mantenimiento remoto</b>	Permite al usuario mantener su máquina desde un destino remoto
<b>Configuración remota</b>	Permite al usuario configurar la máquina desde su PC (Windows <sup>®</sup> & Apple Macintosh <sup>®</sup> )
<b>Escala de grises</b>	256 niveles de gris disponibles para el fax
<b>Sello</b>	Añade la fecha y la hora a los faxes recibidos
<b>Cubiertas</b>	Crea cubiertas personalizadas para los faxes enviados

## Libreta de direcciones

<b>Números de marcación rápida</b>	200 destinos para direcciones de email y nº de fax
<b>Grupos de marcación</b>	Una combinación de hasta 20 grupos pueden ser almacenados para multidifusión

## Escáner color

Escaneado color y monocromo	Sí
Resolución de escaneado desde ADF	600 x 600ppp
Resolución de escaneado desde el cristal	600 x 2.400ppp
Resolución de escaneado interpolada	19.200 x 19.200ppp (requiere software de Brother)
Profundidad de color	30bit interno/ 24bit externo
Escala de grises	256 niveles de grises
Funciones de escaneado	Escanea a e-mail, imagen, OCR , archivo, FTP, email server (previa descarga) , Cloud , SharePoint & Evernote®
Características de escaneado	Eliminar color de fondo, escaneado ID, escaneado 1 a 2 (requiere software de Brother)
Tamaño del cristal de escaneado	Hasta A4/LTR

## Controlador del escáner

Windows®	TWAIN, WIA (Windows®XP/Vista/7 / 8 )
Macintosh	TWAIN & ICA (Descarga gratuita opcional desde <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> )
Linux	SANE (Descarga gratuita opcional desde <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> )

## Copiadora

Velocidad (A4)	Hasta 30cpm
Tiempo 1ª copia	Menos de 10 segundos (desde el modo Lista)
Resolución	600 x 600ppp
Copia múltiple / Apilar/ Clasificar	Hasta 99 copias del original / Apila o clasifica
Ratio ampliar / reducir	25% - 400% en incrementos del 1%
Copia N en 1	Reduce 2 o 4 páginas en una sola página A4
Copia 2en1 ID	Permite copiar las dos caras del DNI en una sola página A4
Copia recibo	Facilita la copia de recibos
Escala de grises	256 niveles

## Manejo de papel

Entrada de papel (80g/m2)	Bandeja estándar: 250 hojas Alimentador automático de documentos: 35 hojas Ranura de alimentación manual: 1 hoja
Salida de papel (80g/m2)	Bandeja estándar: 100 hojas (cara abajo) Ranura de alimentación manual: 1 (cara arriba – ruta plana)

## Especificaciones de los soportes

Tipos	Bandeja estándar: Papel normal, fino , reciclado Alimentador automático de documentos: Papel normal, reciclado Ranura de alimentación manual: Papel normal, fino, grueso, reciclado, bond, etiquetas y sobres Dúplex: Papel normal, fino , reciclado
Gramaje	Bandeja estándar: 60 a 105 g/m2 Alimentador automático de documentos: 64 a 90 g/m2 Ranura de alimentación manual: 60 a 163 g/m2 Dúplex: 60 a 105 g/m2
Tamaños	Bandeja estándar: A4, Letter, A5, A5 (lado largo), A6, Executive Alimentador automático de documentos: Ancho: 147,3 a 215,9 mm, Largo:147,3 a 355,6 mm Ranura de alimentación manual: Ancho: 76.2 a 215.9 mm, Largo :127 a 355.6 mm Dúplex: A4

## Impresión y escaneo móvil / basado en web

<b>iPrint&amp;Scan</b> (Android) (iPad / iPhone / iPod) (Windows® Phone) (Windows® 8 & RT)	Permite imprimir o escanear directamente desde : •Smartphones/ tablets con sist. operativo Android •iPad / iPhone / iPod Touch •Smartphone con sist. operativo Windows® Phone •Tablet con Windows® 8 o Windows RT
<b>Apple AirPrint</b>	Permite imprimir de forma instantánea desde iPad, iPhone, iPod touch y Mac sin necesidad de instalar drivers ni descargar software
<b>Google Cloud Print</b>	Permite imprimir los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print (El equipo debe estar conectado en web)
<b>Cloud Support</b>	Escanear y sube archivos e imprímelos directamente desde Box, DropBox, Evernote®, Facebook, Flickr®, Google Drive™, Picasa™, OneNote & OneDrive®

## Brother Apps

<b>Delinear y escanear</b>	Permite escanear una parte concreta de un documento simplemente seleccionándolo con un círculo rojo
<b>Delinear y copiar</b>	Permite copiar una parte concreta de un documento simplemente seleccionándolo con un círculo rojo
<b>Folding Notes</b>	Permite imprimir notas plegables para posteriormente escanearlas y organizarlas
<b>Office Doc creator</b>	Permite escanear documentos impresos para convertirlos en archivos editables de Microsoft Office para poder modificarlos y editarlos (el texto es editable gracias al software OCR y las imágenes se convierten en archivos JPEG)
<b>Easy Scan to Email</b>	Permite enviar e-mails directamente desde el equipo multifunción (JPEG/ PDF)
<b>Creative Center</b>	Permite descarga e imprimir contenido de Brother Creative Center

## Interfaz

<b>USB</b>	USB 2.0 Hi-Speed
<b>Tarjeta de red cableada</b>	Ethernet 10/100 Base-TX
<b>Tarjeta de red inalámbrica</b>	802.11 b/g/n
<b>Wi-Fi Direct</b>	Sí

## Tarjeta de red interna

<b>Conexión en red</b>	Ethernet 10/100 Base-TX, Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n (Modo Infraestructura / Modo Adhoc)
<b>Protocolos soportados</b>	<u>IPv4:</u> ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNMP Client, POP3*, IMAP4* (*Una vez descargado Fax por Internet) <u>IPv6 (desactivado por defecto):</u> NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), SNMP Client, POP3*, IMAP4* (*Una vez descargado Fax por Internet)
<b>Seguridad de red</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SNMP v3, APOP* (*Una vez descargado Fax por Internet)
<b>Notificaciones a e-mail</b>	Automáticamente la máquina envía un e-mail a una dirección de correo cuando requiere atención
<b>Restringir IPv4</b>	Restringe qué usuarios de red pueden o no acceder a la máquina desde la red
<b>Informes a e-mail</b>	Se reciben informes de uso a una dirección de e-mail
<b>Bloqueo de configuración</b>	restringe el acceso al panel de control con un número PIN de 4 dígitos
<b>Secure Function Lock 3.0 (Bloqueo seguro de funciones)</b>	Restringe la impresión de usuarios individuales o grupos en red. Puede utilizarse con el nombre de usuario de PC
<b>Secure Print<sup>3</sup></b>	Protege los trabajos con un número PIN de 4 dígitos que es necesario introducir en el panel de control antes de imprimir (Windows® & Apple Macintosh®)

## Utilidades de administración en red

<b>Servidor web embebida</b>	Software de gestión de impresión basado en web embebido en el equipo
<b>BRAdmin Professional 3</b>	Software de configuración y gestión de red Solo Windows® / Descarga gratis opcional desde Brother Solutions Centre <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a>
<b>Asistente despliegue controladores</b>	Creación sencilla de controladores de impresión para una fácil distribución en instalación en la red (Solo Windows®)

## Consumibles

Tóner incluido en la caja	1.200 páginas (según ISO/IEC 19752)
Tóner estándar	TN-2310: 1.200 páginas (según ISO/IEC 19752)
Tóner de larga duración	TN-2320: 2.600 páginas (según ISO/IEC 19752)
Tambor	DR-2300: 12.000 páginas

*La frecuencia de la sustitución de los consumibles puede variar dependiendo de la complejidad de las impresiones, el porcentaje de cobertura, el tamaño de papel, el número de páginas por trabajo y el tipo de soporte de impresión*

## Dimensiones y pesos

Con caja	567 (An)x 517 (F) x 435 (Al) mm / 14,6 kgs
Sin caja	409 (An)x 398,5(F) x 316,5 (Al)mm / 10,4 kgs – 11,6 kgs con consumibles

## Volumen de trabajo

Recomendado	250 – 2.000 páginas al mes
Máximo	10.000 páginas al mes

## Software

PaperPort 12 SE	Para Windows <sup>®</sup>
PageManager	Para Mac (previa descarga)
Control Center	Windows <sup>®</sup> (versión 4) / Mac (versión 2)

## Medio ambiente

Consumo de energía:	Imprimiendo: 510W / 313W con “Modo silencioso” activado Lista: 60W Espera: 6,6W Hibernación: 1,2W Apagado: 0,08W Consumo energético medio: 1,402kWh/Semana
Nivel de presión sonora	Imprimiendo: 50dB(A) Modo silencioso: 45 dB(A) Lista: 33 dB(A)
Nivel de potencia sonora	Imprimiendo: 6,52 B(A) Modo silencioso: 6,27 B(A) Lista: 4,55 B(A)
Ahorro de energía	Consume menos energía cuando no se está utilizando
Ahorro de tóner	Esta función ahorra tóner usándolo en menor cantidad para imprimir los documentos, contribuyendo a reducir el coste total de propiedad
Energy Star	Sí
Blue Angel	Sí
Nordic Swan	Sí

## Incluye

Cartucho de tóner (1.200 páginas según ISO/IEC 19752)  
Unidad de tambor: 12.000 páginas  
Cable de alimentación eléctrica y cable telefónico  
Software y controladores para Windows<sup>®</sup>  
Guía de configuración rápida.

Cable de conexión al PC **no** incluido